红树科的新植物

高蕴璋
(中国科学院华南植物研究所)

TAXA NOVA RHIZOPHORACEARUM

Ko Wan-cheung
(*South China Institute of Botany, Academia Sinica*)

近年来，作者担任《中国植物志》红树科的编写，在工作过程中整理了该科标本，发现了一新种和一新变种，现在本文发表。所有本文列举的标本均存在中国科学院华南植物研究所标本室。

1. **旁杞木**(广西土名)　新种　图版8

Carallia longipes Chun in sched., sp. nov.

C. diplopetala auct. non Hand.-Mazz.: Chun in Sunyatsenia 4(3—4):194. 1940; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 2(2):144. 1953, excl. specim. R. C. Ching 8079.

Proxima *C. diplopetalae* Hand.-Mazz. et *C. lanceaefoliae* Roxb., ab illa differt petalis calycis lobis aequinumeris albis 6—7 (in illa 14 2-seriatim positis, exterioribus 7 calycis lobis alternantibus roseis, interioribus 7 episepalis iis minoribus tantum); a hac abhorret petalis suborbicularibus (in hac reniformibus), fructibus globosis (in hac turbinatis).

灌木或乔木；树皮灰褐色；小枝和枝干时紫褐色，有纺锤状、栓皮质的点。叶对生，纸质，长圆形至长圆状椭圆形，很少倒卵形，长5—13厘米，宽2.5—5.5厘米，顶端尾状渐尖，基部阔楔尖，边缘全部具篦状小齿，齿端有骨质尖头，叶片下面有紫黑色小点；中脉和侧脉均纤细；侧脉每边6—10(11)条，在叶片两面稍凸起，近叶缘连结；叶柄长5—6毫米；托叶在叶柄间，早落。聚伞花序腋生，具总花梗，2歧分枝，长1—1.5厘米，宽1—2.5厘米；花无梗，2—3朵生于极短分枝顶端，有膜质的小苞片；花萼近球形，长4—6毫米，顶端6—7深裂，裂片长三角形；花瓣与花萼裂片同数，白色并与它互生，开放时长1.8—2.2毫米，宽2—2.2毫米，近圆形，除基部外边缘具皱褶、极不齐整的小齿，基部近心形，有极短而稍宽的爪；雄蕊为花瓣的2倍，12—14，其中一半与花瓣对生，花药狭心形；花盘12—14，上位；子房2—4(5)室，顶部平，花柱柱状，略短于萼，柱头头状，细小，4裂。成熟的果近球形，长、宽6—7毫米，深红色，顶部有宿存、红色的花萼裂片，通常一室，有种子1—2颗。

广东：化州，1957年，湛江植物调查队02906；高州，1959年12月6日，甘世南40160；云浮，1929年2月20日，黄荣琨1873(模式标本 Typus!)；罗定，1934年5月16日，林荃9475；封川，1952年10月6日，陈汝爱50081；信宜，1932年3月24日，黄志31791、31832、31834；同地点，1934年11月11日，黄志37721。

广西：东兴，1959 年 6 月 3 日，周沛椿 8025；贵台，1955年 12 月 24 日，邓良、吴德邻 777；龙津，1957 年 6 月 26 日，陈少卿 12780；容县，1937 年 1 月 17 日，陈文 82168；上思，1944 年 1 月10日，陈少卿 4333；同地点，1933 年 3 月 25—31 日，曾怀德 21976、22061；平南瑶山，广西博物馆152；同地点，1936 年 4 月16日，黄志39013、40746；罗城，秦仁昌5520，辛树帜 8103；大明山，辛树帜 25260。

云南：屏边，1933 年 1 月 10 日，蔡希陶 52595。

过去有些人曾将本种误认为锯叶竹节树（C. diplopetala Hand.-Mazz.）据他们臆测，该种的花的各轮分子的数目可能不很固定，因为秦仁昌 8079，经解剖后发现有些花的雄蕊不是花萼裂片的 2 倍而是与它同数，而花瓣则仍是它的 2 倍。故认为有一部分的雄蕊演变为花瓣。这种提法，作者不否认有它的可能性，但是根据目前所观察的大量广东、广西和云南标本，其叶缘的锯齿和一些花序虽和锯叶竹节树相似，但花的各轮分子的数目却是十分稳定的，即使是在花蕾或半开放的花，都没有发现过有从雄蕊演变为花瓣的迹象。同时本属的国产种，它的花瓣都是白色，非玫瑰红色的（在花蕾时也是这样的），形状以及各轮的数目都稳定。由此，作者同意陈焕镛教授的看法，将这些花瓣不是花萼裂片的 2 倍，又不是玫瑰红色的群体与 C. diplopetala Hand.-Mazz. 区分出来，作为一个种来处理。

本种与锯叶竹节树 C. diplopetala Hand.-Mazz. 和肾瓣竹节树 C. lanceaefolia Roxb. 比较近，但锯叶竹节树的花瓣 14，两行排列，外轮 7 枚与花萼裂片互生，玫瑰红色，内轮 7 枚与花萼裂片对生；肾瓣竹节树的花瓣肾形；果实陀螺形，所以都与旁杞木有区别。

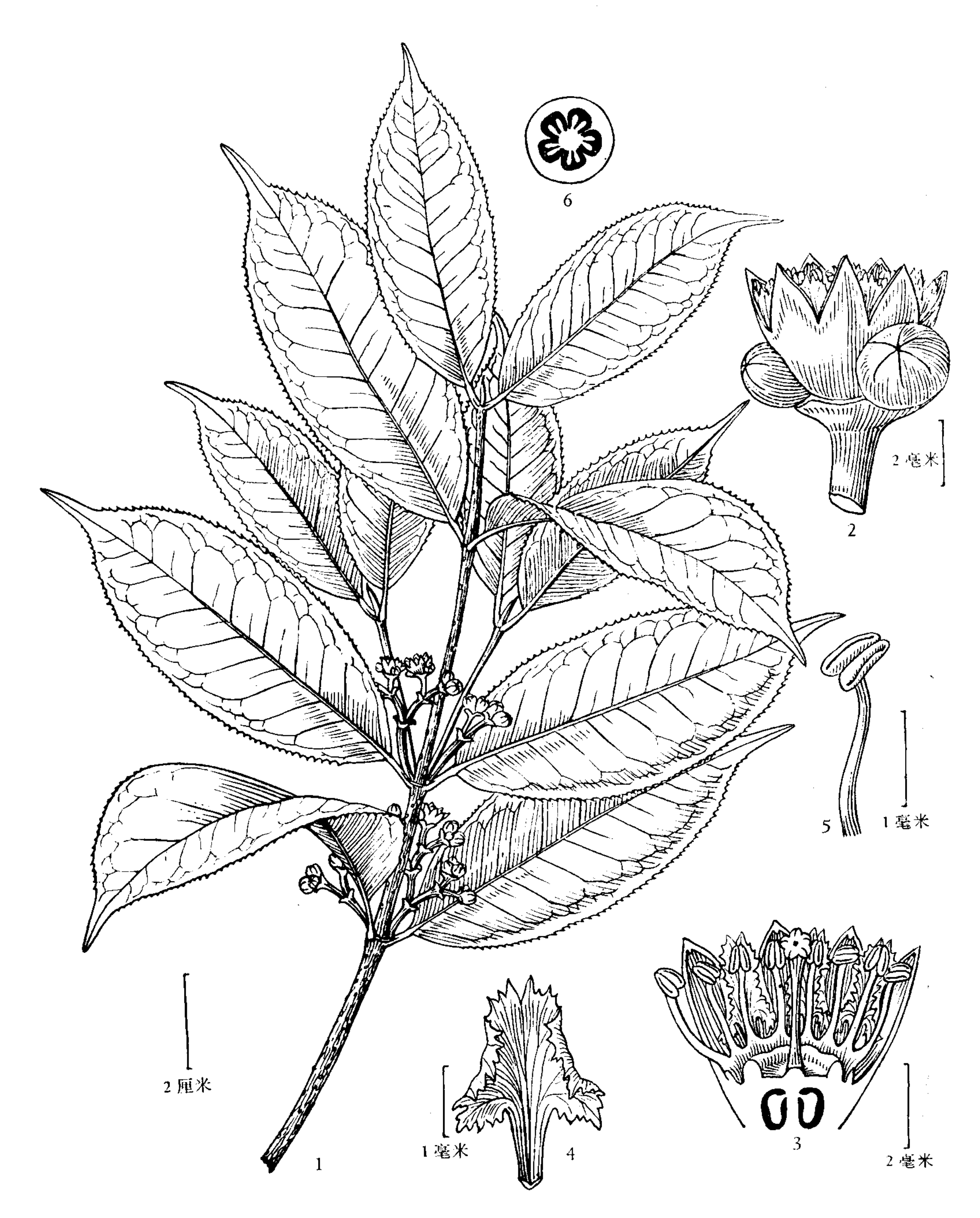
2. 尖瓣海莲 新变种

Bruguiera sexangula (Lour.) Poir. **rhynchopetala** Ko, var. nov.

A varietate *sexangula* differt calycis segmentis 11—13 saepe 11, petalorum lobis apice acutis nonnunquam 1—2 setis instructis.

本变种与海莲不同在于：花萼裂片 11—13 枚，但常为 11 枚；花瓣裂片顶端尖，有时具 1 或 2 条刺毛。

海南：琼山，演丰公社，山尾大队，海湾内沼泽地，1974 年 9 月 9 日，粤七四 03190（模式标本 Typus！）；文昌，沙港海滩，1957 年 8 月 4 日，李东生、张镜清 80292；文昌，清澜港，1956 年 3—4 月，中国科学院海南植被调查工作队 01024、01055；崖县，三区，1956 年，中国科学院海南植被调查工作队 00984。



旁杞木 Carallia longipes Chun sp. nov.

1.花枝；2.花序一节放大；3.花纵切面示内部形态；4.花瓣放大；5.雄蕊放大；6.子房横切面。